



## FICHE TECHNIQUE REF BA230

*Dernière mise à jour, le 15 avril 2016*

Aluminium pur à 99.5% pour contact alimentaire conforme à la norme EN 602 de juillet 1994 « aluminium et alliages d'aluminium – produits corroyés – composition chimique des demi produits utilisés pour la fabrication d'articles destinés à entrer en contact avec les aliments » et conforme à la norme FDA 21 CFR. Production sur site certifié ISO 9002.

### **PRODUIT NON CANCERIGENE**

PROPRIETE	UNITE	METHODE	VALEUR
Alliage			8006
Diamètre intérieur mandrin	mm		40,2
Longueur	m		200
Largeur	cm		29.5
Résistance à la traction	Rm (N/mm <sup>2</sup> )	NOVELIS	70 – 100
Résistance à la pression d'éclatement	Pe (kPa)		>81
Allongement	E50(%)		>4.4
Porosité	Pinholes m <sup>2</sup>		<30
Epaisseur	μ		10.5
Densité	kg/dm <sup>2</sup>		2.70 – 2.74
Coeff. Dilatation linéaire	(°C-1)		23.3 – 24.4*10(-6)
Conductivité thermique	W/m°C		223 – 239
Capacité calorifique	J/g°C		0.88 – 0.95
Résistivité	Ohm.m		27 – 37*10(-9)
Température de fusion	°C		645 – 660

**TOLERANCES : EPAISSEUR 5%, LONGUEUR 2%  
STOCKER DANS UN ENVIRONNEMENT SEC**